

[First Hit](#)      [Previous Doc](#)      [Next Doc](#)      [Go to Doc#](#)

End of Result Set

[Generate Collection](#)      [Print](#)

L2: Entry 18 of 18

File: DWPI

May 22, 1987

DERWENT-ACC-NO: 1987-181878

DERWENT-WEEK: 198726

COPYRIGHT 2007 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Medical fluid prepn. for rubbing into painful joints etc. - by fermenting houltuynia cordata, adding mixt. of plant-based components, fermenting and milling prod.

PATENT-ASSIGNEE:

ASSIGNEE

CODE

MARUO K

MARUI

PRIORITY-DATA: 1985JP-0252141 (November 11, 1985)

[Search Selected](#)

[Search ALL](#)

[Clear](#)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
<input type="checkbox"/> <a href="#">JP 62111930 A</a>	May 22, 1987		002	
<input type="checkbox"/> <a href="#">JP 92074335 B</a>	November 26, 1992		002	A61K035/78

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DATE	APPL-NO	DESCRIPTOR
JP 62111930A	November 11, 1985	1985JP-0252141	
JP 92074335B	November 11, 1985	1985JP-0252141	
JP 92074335B		JP 62111930	Based on

INT-CL (IPC): A61K 35/78

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 62111930A

BASIC-ABSTRACT:

Houttuynia cordata is immersed in water for 1 week to remove its harshness and to ferment it and then squeezed to obtain a juice. 1kg of a mixt. comprising the following components is added and cold water is added at room temp. to it without milling or shaking. The prod. is filled in a brown tightly-closed bottle and stored in a dark cold place for approx. 3 months to ferment and then milled to a colloidal state.

The mixt. comprises: Cnidium officinale 1.0g; Cinnamon 1.5g; Angelica acutiloba 2.0g; Paeonia suffrutocosa 1.0g; Peony 2.0g; Coptis japonica 0.1g; Poria cocos 1.0g; Carrot 0.1g; Rehmannia glutinose 0.5g; Clove 0.1g; Atractylodes Lancea 1.0g; Licorice 0.4g; Prunus persica 0.4g; Zingiber officinale 0.1g; Cyperus rotundus 0.5g

and Angelica acutiloba 0.7g.

USE/ADVANTAGE - The fluid is effective for both internal and surgical use.

In an example, the medical fluid is rubbed into both sites of the target joint of the backbone according to the condition of pain. It penetrates rapidly and is incorporated into the blood to give a therapeutical effect on the affected part.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.0/0

TITLE-TERMS: MEDICAL FLUID PREPARATION RUBBING PAIN JOINT FERMENTATION HOUTTUYNIA  
CORDATA ADD MIXTURE PLANT BASED COMPONENT FERMENTATION MILL PRODUCT

DERWENT-CLASS: B04

CPI-CODES: B04-A07F2; B12-A07; B12-D01; B12-M02F;

CHEMICAL-CODES:

Chemical Indexing M1 \*01\*  
Fragmentation Code  
M423 M720 M903 N161 P411 P942 P943 R022 V400 V406  
Registry Numbers  
87140 1286M

Chemical Indexing M6 \*02\*  
Fragmentation Code  
M903 P411 P942 P943 R022 R210 R263  
Registry Numbers  
87140 1286M

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: C1987-075778

[Previous Doc](#)

[Next Doc](#)

[Go to Doc#](#)

⑫ 公開特許公報(A)

昭62-111930

⑤ Int. Cl.<sup>4</sup>  
A 61 K 35/78

識別記号 斤内整理番号  
6640-4C

③ 公開 昭和62年(1987)5月22日

審査請求 有 発明の数 1 (全2頁)

④ 発明の名称 植物性擦込薬液製法

① 特 願 昭60-252141

② 出 願 昭60(1985)11月11日

⑦ 発 明 者 丸 尾 國 太 郎 長崎市三山町139番地5 長崎原爆被爆者養護ホーム内

⑧ 出 願 人 丸 尾 國 太 郎 長崎市三山町139番地5 長崎原爆被爆者養護ホーム内

明 細 書

1. 発明の名称 植物性擦込薬液製法

2. 特許請求の範囲

蕨適当量を1週間普通の水に漬けて戻汁抜きし、発酵させたものの絞り汁を母材となし、これに下記

センキユウ	1.0g	桂 皮	1.5g
トウキ	2.0g	ボタンビ	1.0g
シヤクヤク	2.0g	ホウレン	0.1g
ブクリョウ	1.0g	人 参	0.1g
ジオウ	0.5g	丁 子	0.1g
ソウジユフ	1.0g	カンゾウ	0.4g
ドウニン	0.4g	生 薑	0.1g
コウブシ	0.5g	トウキ	0.7g

計14gを混合し、常温のまま品性も振蕩もせず、普通の冷水を加えて、茶色の容器に密閉して冷蔵所に約3月間保蔵して発酵後、コロイド状を生ずるまでこなさせて、薬効を益する擦込液を製造する方法。

3. 発明の詳細な説明

従来和漢薬いわゆる漢方薬は、急速な薬効は無いが、この発酵薬は効果が早い。二、三日で効果をあらわす。無論副作用はない。

この発明は、蕨(ドクダミ)を普通の水に約1週間漬けて戻汁抜きと同時に発酵させたものを絞って、その絞り汁に上記請求範囲に掲ぐる16種の植物原料を標示分量ずつ投入混合し、殊更に品性も振蕩もしないで常温のまま紫外線の当たらない茶色の容器に入れて約3月間冷蔵所に保蔵することにより、発酵後さらりとした結効果の混合された複方液汁となるのを待って使用するもので、痛みの状況、条件に応じて背椎骨の所発関節の両側に本液を擦込めば速かに痛み込み、血液に混って患部に治療効果を示す。

表面の擦過傷、すり傷、打撲傷等はその局所に塗付するだけで治療する。従来認められている効用としてはドクダミは利尿、下痢、糖尿、動脈硬化に有効。シヤクヤクは鎮痛作用、センキユウは強壯、鎮静作用、トウキも同様、ブクリョウは胃内停水、心博亢進鎮静、筋肉の癒れん、尿不通、口渴、目まい等に利き、ジオウは強壯用、ドウニンは鎮咳、鎮痛、緩下剤、下腹部満痛、腸癒、月経不順等に、コウブシは通経、鎮痛、駆血作用として、ボタンビは消炎、鎮痛、通経、下腹部血行障害等に、ホウレンは健胃用に、人参は新陳代謝促進、健胃、消化不良、下痢、おう吐、食欲増進等に、丁子は健胃、食欲増進。

カンゾウは肝臓機能の強化に、トウキは強壯、鎮静、貧血、産婦人科用等に効果があるとされて来たが、何れも毒物や劇物で無く、病人にも安心して使用し得られるので、甚だ便利である。

要するに上記諸多の効果を有する成分の総合液で、内科的にも外科的にも治療効果を發揮する便利、有効な擦込液である。

特許出願人 丸 尾 國 太 郎